

WIDIN

PF503

新価格

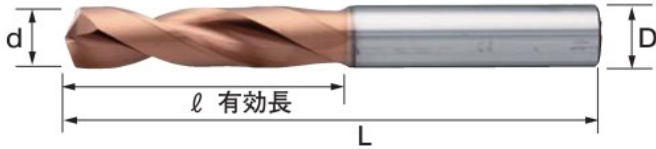
適応加工内容

Z加工 	溝加工 	側面加工 	マルチ加工
Z ≤ 3d			

超硬マックスドリル ショート

スチール対応

適応被削材	低炭素鋼 SS材	<HRC 30 S45C	<HRC 45 合金鋼	<HRC 50 調質鋼	<HRC 55 焼入れ鋼	<HRC 60	<HRC 65	ステンレス SUS304	鋳鉄 FCD	インコネル	チタン 合金	アルミ 合金	グラファイト 複合材
-------	-------------	--------------------	-------------------	-------------------	--------------------	------------	------------	-----------------	-----------	-------	-----------	-----------	---------------



先端角 	ネジレ角 	刃径公差 	シャンク公差 	コーティング 	超硬 	刃長
---------	----------	----------	------------	------------	--------	--------

型番	d	ℓ	L	D	ユーザー様価格	型番	d	ℓ	L	D	ユーザー様価格	型番	d	ℓ	L	D	ユーザー様価格	型番	d	ℓ	L	D	ユーザー様価格
PF503 020	2.0					PF503 058	5.8					PF503 096	9.6					PF503 134	13.4				
PF503 021	2.1					PF503 059	5.9	30	66	6	¥3,400	PF503 097	9.7					PF503 135	13.5				
PF503 022	2.2					PF503 060	6.0					PF503 098	9.8	47	89	10	¥5,900	PF503 136	13.6				
PF503 023	2.3					PF503 061	6.1					PF503 099	9.9					PF503 137	13.7	60	107	14	¥11,100
PF503 024	2.4	14	50	3	¥2,400	PF503 062	6.2					PF503 100	10.0					PF503 138	13.8				
PF503 025	2.5					PF503 063	6.3					PF503 101	10.1					PF503 139	13.9				
PF503 026	2.6					PF503 064	6.4	34				PF503 102	10.2					PF503 140	14.0				
PF503 027	2.7					PF503 065	6.5					PF503 103	10.3					PF503 141	14.1				
PF503 028	2.8					PF503 066	6.6					PF503 104	10.4					PF503 142	14.2				
PF503 029	2.9					PF503 067	6.7		74	7	¥4,100	PF503 105	10.5					PF503 143	14.3				
PF503 030	3.0	18	60			PF503 068	6.8					PF503 106	10.6					PF503 144	14.4				
PF503 031	3.1					PF503 069	6.9	37				PF503 107	10.7	51	95	11	¥6,900	PF503 145	14.5				
PF503 032	3.2	20				PF503 070	7.0					PF503 108	10.8					PF503 146	14.6	62	111	15	¥12,700
PF503 033	3.3					PF503 071	7.1					PF503 109	10.9					PF503 147	14.7				
PF503 034	3.4					PF503 072	7.2					PF503 110	11.0					PF503 148	14.8				
PF503 035	3.5					PF503 073	7.3					PF503 111	11.1					PF503 149	14.9				
PF503 036	3.6	22	60	4	¥2,400	PF503 074	7.4					PF503 112	11.2					PF503 150	15.0				
PF503 037	3.7					PF503 075	7.5					PF503 113	11.3					PF503 151	15.1				
PF503 038	3.8					PF503 076	7.6					PF503 114	11.4					PF503 155	15.5				
PF503 039	3.9					PF503 077	7.7	40	79	8	¥4,600	PF503 115	11.5					PF503 160	16.0	64	115	16	¥13,600
PF503 040	4.0	24				PF503 078	7.8					PF503 116	11.6					PF503 161	16.1				
PF503 041	4.1					PF503 079	7.9					PF503 117	11.7	54	102	12	¥8,000	PF503 165	16.5				
PF503 042	4.2					PF503 080	8.0					PF503 118	11.8					PF503 170	17.0	66	119	17	¥15,700
PF503 043	4.3					PF503 081	8.1					PF503 119	11.9					PF503 171	17.1				
PF503 044	4.4					PF503 082	8.2					PF503 120	12.0					PF503 175	17.5				
PF503 045	4.5					PF503 083	8.3					PF503 121	12.1					PF503 180	18.0	66	123	18	¥19,900
PF503 046	4.6	26	62	5	¥2,800	PF503 084	8.4					PF503 122	12.2					PF503 181	18.1				
PF503 047	4.7					PF503 085	8.5					PF503 123	12.3					PF503 185	18.5				
PF503 048	4.8					PF503 086	8.6					PF503 124	12.4					PF503 190	19.0	70	127	19	¥22,900
PF503 049	4.9					PF503 087	8.7	43	84	9	¥5,200	PF503 125	12.5					PF503 191	19.1				
PF503 050	5.0					PF503 088	8.8					PF503 126	12.6					PF503 195	19.5				
PF503 051	5.1					PF503 089	8.9					PF503 127	12.7	57	102	13	¥10,100	PF503 200	20.0	70	131	20	¥25,100
PF503 052	5.2					PF503 090	9.0					PF503 128	12.8										
PF503 053	5.3					PF503 091	9.1					PF503 129	12.9										
PF503 054	5.4	28				PF503 092	9.2					PF503 130	13.0										
PF503 055	5.5					PF503 093	9.3					PF503 131	13.1										
PF503 056	5.6					PF503 094	9.4					PF503 132	13.2										
PF503 057	5.7	30				PF503 095	9.5					PF503 133	13.3	60	107	14	¥11,100						

ファシット形状



特徴

- ・チッピングに強い
- ・スラスト抵抗の低減
- ・切れ刃強度が高い
- ・再研磨が安定

特長

・ドリル専用超微粒子0.5 μm 素材と高い表面硬度と高耐熱酸化温度と潤滑性のあるTiAlN-HH(チタンアルミ シリコン系)コートにより、高い硬さの被削材と長寿命化に対応します。

ページ	品名	比較
P48	超硬パワードリルショート	低価格 ≤HRC45 及び軟質材に対応します。
P50	超硬ストレートドリル (≤HRC30、アルミ合金対応)	≤HRC30 アルミ合金に対応します。

アイコンの内容は P53/54 をご参照下さい。切削条件は弊社ホームページをご参照下さい。